



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский
университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ПРОГРАММА

III Международной научно-практической конференции

ОРГАНИЗМ И СРЕДА ЖИЗНИ

к 206-летию со дня рождения Карла Францевича Рулье

г. Кемерово, 28 февраля 2020 г.



Кемерово - 2020

Организаторы конференции: Председатель конференции, д.б.н., профессор, зав. каф. биологии с основами генетики и паразитологии Начева Любовь Васильевна;
Заместитель председателя конференции, д.б.н., профессор кафедры Бибик Оксана Ивановна

Место проведения конференции – Кировский район, ул. Назарова 1/1
Малый зал кафедры КемГМУ.

Начало конференции в 14.00 .

Регламент работы 2 часа и выступлений – 7 минут.

Перед конференцией и в перерыве - *Кофе-брейк*

Вступительная часть.

Приветственное слово: председатель оргкомитета конференции
Любовь Васильевна Начева;

Доклады:

1. ВИРУС ПАПИЛЛОМЫ ЧЕЛОВЕКА КАК СРЕДОВОЙ ПАТОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКТОР С ОНКОГЕННЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ: СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ПАПИЛЛОМА ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ

А.О. Абышева¹, А.Н. Волков²

¹ООО «Витаскрин», г. Кемерово

²Кафедра биологии с основами генетики и паразитологии

Кемеровский государственный медицинский университет, г. Кемерово

2. ВЛИЯНИЕ ИНДУЦИРОВАННОГО АУТОИММУННОГО ТИРЕОИДИТА НА ПОВЕДЕНИЕ

Д.Ю. Кустов^{1,2}, И.В. Кокина¹, Е.В. Сивенкова^{1,2}, Я.С. Валигун²

Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького, г. Донецк

¹Кафедра физиологии с лабораторией теоретической и прикладной нейрофизиологии имени академика В.Н. Казакова

²Кафедра трансплантологии и клинической лабораторной диагностики

3. ЭКОЛОГО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ В СИСТЕМЕ «ПАРАЗИТ-ХОЗЯИН»

О.И. Бибик¹, Л.В. Начева¹, И.А. Архипов²

Кафедра биологии с основами генетики и паразитологии

¹Кемеровский государственный медицинский университет, г. Кемерово

²Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук, г. Москва

4. ЗООНОЗНЫЙ КОЖНЫЙ ЛЕЙШМАНИОЗ В РОССИИ

О.Б. Жданова^{1,3}, Ф. Манчанги³, Ю.К. Акулинина²,

¹Кировский государственный медицинский университет, г. Киров

¹ВНИИП - филиал ФГБНУ ФНЦ Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии им. К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко РАН, г. Москва

²Первый государственный медицинский университет им. Сеченова. г. Москва

³Пизанский Университет, г. Пиза, Италия

5. ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПОСЛЕДСТВИЙ МИКСТ ИНФЕКЦИИ ВИРУСНЫМ КЛЕЩЕВЫМ ЭНЦЕФАЛИТОМ И КЛЕЩЕВЫМ ГРАНУЛЯРНЫМ АНАПЛАЗМОЗОМ У ЖИТЕЛЕЙ СЕВЕРА СИБИРИ

Н.Н. Ильинских^{1,2}, Е.Н. Ильинских^{1,2}, А.В. Воронин²

¹Кафедра экологии, природопользования и экологической инженерии

Национальный исследовательский Томский государственный университет;

²Кафедра биологии и генетики

Сибирский государственный медицинский университет

6. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПРЕДИКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ РАБОЧИХ НА НЕФТЕПРОМЫСЛАХ СЕВЕРА СИБИРИ

Н.Н. Ильинских^{1,2}, Е.Н. Ильинских^{1,2}, А.В. Тагаев², Г.М. Нусратуллаев²

¹Кафедра экологии, природопользования и экологической инженерии

Национальный исследовательский Томский государственный университет;

²Кафедра биологии и генетики

Сибирский государственный медицинский университет

7. К ВОПРОСУ О РОЛИ TOXOPLASMA GONDII В ХРОМОСОМНОЙ ПАТОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ

Н.Н.Ильинских^{1,2}, Е.Н.Ильинских^{1,2}, А.В.Тагаев², Г.М.Нусратуллаев², Ф.О.Ермаков²

¹Кафедра экологии, природопользования и экологической инженерии

Национальный исследовательский Томский государственный университет;

²Кафедра биологии и генетики

Сибирский государственный медицинский университет

8. ТОКСОКАРОЗ ПУШНЫХ КЛЕТОЧНЫХ ЗВЕРЕЙ, ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ, ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКОЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ

Л.А. Написанова¹, О.Б. Жданова^{1,2}, О.В. Руднева¹, И.И. Окулова^{2,3}, О.В. Часовских^{2,4}

¹ВНИИП - филиал ФГБНУ ФНЦ Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии им. К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко РАН, г. Москва,

²Кировский государственный медицинский университет, г. Киров

³Всероссийский научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства и звероводства им. профессора Б.М. Житкова, г. Киров,

⁴Вятская государственная сельскохозяйственная академия, г. Киров

9. ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ БРИГАД СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ И ПРИЕМНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ СТАЦИОНАРОВ

Т.В. Матвейчик¹, А.С. Попов²

¹Белорусская медицинская академия последипломного образования,

²Минская центральная районная больница, г. Минск, Беларусь

10. ЭЛЕКТРОННЫЕ СИГАРЕТЫ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

Т.Е. Помыткина, Д.В. Кирсанова, О.И. Пивовар¹, Г.М. Кузьмин

*Кафедра поликлинической терапии, последипломной
подготовки и сестринского дела,*

¹*Кафедра инфекционных болезней,*

Кемеровский государственный медицинский университет, г. Кемерово

11. КОНСТИТУЦИЯ, ЗДОРОВЬЕ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

А.С. Пуликов^{1,2}, И.А. Петров¹, Е.Б. Маркович¹, Ю.А. Дубровский¹

^{1,2}*Кафедра фундаментальной медицины и гигиены*

*Медико-психолого-социальный институт Хакасского государственного университета им.
Н.Ф.Катанова*

²*Группа морфологии НИИ медицинских проблем Севера ФИЦ КНЦ СО РАН*

12. КЛЕЩЕВЫЕ НЕЙРОИНФЕКЦИИ: ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЛЕЙКОЦИТАРНОГО ПАТТЕРНА КРОВИ У БОЛЬНЫХ БОРРЕЛИОЗОМ В СОЧЕТАНИИ С ВИРУСНЫМ ЭНЦЕФАЛИТОМ

О.В. Воронкова, А.П. Зима, Н.П. Пирогова

Кафедра биологии и генетики

Кафедра патофизиологии

Сибирский государственный медицинский университет, г. Томск

13. ОБНАРУЖЕНИЕ *EIMERIA SP.* В ЭКСКРЕМЕНТАХ РУКОКРЫЛЫХ В ПЕЩЕРАХ ПЕРМСКОГО КРАЯ

А.С. Бакланова, Т.Н. Сивкова

Кафедра зоологии позвоночных и экологии

Пермский государственный национальный исследовательский университет

14. ЭКТОПАРАЗИТЫ ПТИЦ СИНАНТРОПОВ

Е.О. Шермер, К.А. Кузнецова

Кафедра морфологии и судебной медицины

Кемеровский государственный медицинский университет, г. Кемерово

15. ПРЕПАРАТЫ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ПРОТИВ ОПИСТОРХОЗА

О.И. Бибик¹, Ю.А. Нестерок²

¹*Кафедра биологии с основами генетики и паразитологии*

²*Кафедра морфологии судебной медицины*

Кемеровский государственный медицинский университет, г. Кемерово

16. ОПИСТОРХОЗ У КРОЛИКОВ

М.С. Боборыкин

Кафедра биологии с основами генетики и паразитологии

Кемеровский государственный медицинский университет, г. Кемерово

17. АНАЛИЗ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ И КЛИНИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ ПРИ ОПИСТОРХОЗЕ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ

А.А. Сидельникова

Кафедра морфологии судебной медицины

Кемеровский государственный медицинский университет, г. Кемерово

Заключительная часть конференции.

Обсуждение докладов.

Вручение сертификатов участникам конференции.



Карл Францевич Рулье (1814-1858)

Карл Францевич Рулье вошел в историю русской науки и русского просвещения как замечательный палеонтолог и зоолог, выдающийся теоретик биологии.

Рулье развивал идеи о зависимости организма от условий его существования, допуская причинную зависимость эволюции живых форм от изменения среды их обитания. Он считал, что наследственность определяется исторически сложившимися условиями, а изменчивость есть процесс приспособления организма к условиям существования.

В природе «нет ничего, вдруг, от начала данного, - писал он, а всё образуется путём медленных непрерывных изменений». Поэтому К.Ф.Рулье доказывал, что единственный путь науки «есть опытное исследование предмета или явления, в его последовательном развитии, не как уединённого, оторванного, но как необходимо связанного с другими, относительно внешними явлениями».

К.Ф. Рулье первым определил экологический принцип взаимоотношений организма и среды. «Ни одно органическое существо не живет само по себе, каждое вызывается к жизни и живет только постольку, поскольку находится во взаимодействии с внешним для него миром. Это дало начало *Закону «О единстве организма и среды жизни (основной биологический закон) Рулье-Сеченова»*, который был забыт, но по праву о нём напомнили в 1986 году профессор ТГУ, доктор биологических наук Бодо Германович Иоганзен и профессор КемГМА Евгений Дмитриевич Логачев. Они выпустили небольшую брошюру, как методические рекомендации для оптимизации изучения вопросов теоретической биологии. В 1991 году Б.Г. Иоганзен и Е.Д. Логачев выпустили другую книгу на 73 страницах «Организм и среда: К 130-летию открытия основного биологического закона Рулье-Сеченова : методические рекомендации изучающим экологию». Но 90-е годы были испытанием для учёных: в 1992 году уходит из жизни Е.Д. Логачёв, а через 4-е года, в 1996 году, покидает этот мир Б.Г. Иоганзен, и закон Рулье-Сеченова снова предаётся забвению. Но имя и идеи великих русских учёных должны всегда жить.

В этом году 206 лет со дня рождения Карла Францевича Рулье и мы посвящаем памяти Рулье свою III международную научно-практическую конференцию «Организм и среда жизни» и сборник научных работ.

*От организаторов конференции: профессора, д.б.н. **Начевой Л.В.**,
профессора, д.б.н. **Бибик О.И.***